Index of Claims

Applicati	on/Control	No.
-----------	------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/501,045

COLON-BONET, GLENN T. Art Unit

Examiner Chat C. Do

2193

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	im	Date										
Final	Original	11/14/05										
			-	H		_	_		H	Н		
	-	1	⊢	$\vdash$	-	┢	⊢		$\vdash$	Н		
		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			⊢	$\vdash$		
	3	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	Ш		
	4	Ŀ	L_	L.,		L	_	L.,	<u>L</u> .	Щ		
	_5	-		<u> </u>	_	L			<u> </u>	Ш		
	1 2 3 4 5 6 7	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	7	7			L			L	L.			
	8	7										
	9	•										
	10	1										
	11	•										
	12	-										
	13	٠				$\Box$						
	14	<u> </u>	<u> </u>									
	15	•										
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Ŀ								Ш		
	17	-								Ш		
	18	-										
	19	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	L	_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш		
	20	Ŀ										
	21	-	_	L	_			$oxed{oxed}$	_			
	22	<u>-</u>	_	_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			
	23	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_			
	24 25 26	- 1 0 1 0 1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_				
	25	1	$\vdash$	<u> </u>	_	⊢	_		<u> </u>	Ш		
	26	19	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	21	Ļ	├	├	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ		
	27 28 29 30	۲,	⊢	<u> </u>		<u> </u>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	Н		
-	29	1	⊢	<u> </u>	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	H		
<b></b>	30	0	_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	31	13	$\vdash$	⊢-	<b> </b> —	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<b> </b> -	32 33	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	33	Ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	34	Y	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	ļ	Н		
<u> </u>	35	7 7	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	36	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├	Н		
<u> </u>	37	٧.	⊢	├—	├—	<u> </u>	-	$\vdash$	├	$\vdash \dashv$		
<u> </u>	38		├	├-	⊢	⊢	⊢	├	├	Н		
<b></b>	39		-	├-	<del> </del>	<u> </u>	-		<del> </del>	Н		
<u> </u>	40		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	├-	Н		
<b></b> -	41	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	├	Н		
	42 43	_	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$		
<b></b>	44	<u> </u>	⊢	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	44		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		├	Н		
<u> </u>	46	<u> </u>	├	├	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	47			├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	Н		
$\vdash$	48	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├	$\vdash\dashv$		
<u> </u>	48	-	┝		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н		
<u> </u>	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	├		├	Н		

Te   Se   Se   Te   Te   Te   Te   Te	Cla	aim	ı			1	Date	е			-		Cla	im					Date				
1							Γ			Γ	Π				П		$\Box$						
1	5	БП	ĕ			l	l	l	l				ā	пa									
1	:	ij	17		I	[	l	l	l	1			Ę	įġ									
1	۱ -	ō	=		l		l						<u>.</u>	ō		i							
Section   Sect	_		ļ.,	_	<u> </u>		┡	├	<u> </u>	⊢	╀				Н	_	_		_	_	<u> </u>	_	
Same	_			<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢-			51	Н		_	_	ļ	<b>_</b>	<u> </u>	Ш	Ь,
4		2	_		<u> </u>		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>			52	Ш		_						
5 -     6 -     55     56     57       7 / v     57     58     59     59       9 -     60     61     61     61       11 -     61     62     63     64     64     65     65     66     67     66     67     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     60     70     71     72     73     73     74     74     74     74     74     77     78     79 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>-</td><td></td><td>L_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>L.</td><td></td><td></td><td>53</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></t<>		3	-		L_		<u> </u>	_	_	_	L.			53	$\Box$		_				_		
6   -   -   56   57   -   -   57   -   -   58   59   -   -   58   59   -   -   -   58   59   -   -   -   58   59   -   -   -   58   59   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -		4	Ŀ		<u>L</u>		L.	L_		<u>L</u>	L			54									
7		5	_		_			L_		L	乚												
S		6					L.,																
S		7					Ĺ							57									
9		8	V											58									
10		9	-				Г		Г	Г				59									
11			1			Г	Г	Г						60							Г	П	
12			_		$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	<del>                                     </del>		Г			61	$\Box$					$\neg$	$\Box$		
13				Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	Т			62	H							$\vdash$	
14			-	<u> </u>	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		Т				$\vdash$							$\Box$	
15   -		14	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash$				—	—	$\vdash$	$\dashv$	
16   -	_		-		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-		$\dashv$	-		<u> </u>	$\vdash$		
17	-		$\overline{}$	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				┝		-	-	-	-	-	-	
18			_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			67	$\vdash$				<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	
19 -	_		_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-				$\vdash$	-					$\vdash$	-	
20 -	_		_	_	ऻ_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$		_		<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Щ	
21 -			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			69	$\sqcup$						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
The state of the			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	L.	<u> </u>				Ш						L_		
23   \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \			-		L	<u> </u>	匚	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>			71	Ш						$oxed{oxed}$		
24   √     25   √     26   O     27   √     28   √     29   √     30   √     31   O     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   88     39   40     41   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		22				<u> </u>		<u> </u>	_	_				72	Ш						$oxed{oxed}$		
25   √     26   O     27   √     28   √     29   √     30   √     31   O     31   O     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   86     37   √     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99					L			$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$					73		]							
25   \( \)		24																					
26		25	1																				
27   √     28   √     29   √     30   √     31   O     32   √     33   √     34   √     35   √     36   √     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99					Г					Γ	П				$\Box$								
28   √   78   79     30   √   80   81     31   0   81   82     33   √   83   83     34   √   85   86     37   √   86   87     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99			7		Г		T		<u> </u>					77	Ħ								
29					┢	$\vdash$	<u> </u>		Ι	<del>                                     </del>					$\Box$				П	П	$\Box$	П	
30	_	29		Н	$\vdash$		$I^-$	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$		-			$\vdash$	$\vdash$	
31   O	-			$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н	t	$\vdash$			80	H	-		-			Н	Н	
32				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	+	1				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
33   \forall	_				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$	Н	
34   √     35   √     36   √     37   √     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		32	1		$\vdash$	$\vdash$	╢	├	-	-	$\vdash$			02	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
35   \lambda	_	24			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		<del>  </del>		$\vdash$		-		H	$\vdash$	<del> </del>	Н	
36 √   37 √   86   87     38 38 88 88 89   88 89   90     40 90 90 90   90 90   90 90     41 99 91 92 92 93   92 93 93   93 93 94     44 9 99 99 99 99 99 99 99   99 99	_			<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$			04	$\vdash$				-	<u> </u>	-	Н	
37   √     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>		⊢∤				<b> </b> -	-	<u> </u>	$\vdash$	
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<del>  -</del>	<b>—</b>		<u> </u>	86	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		٧	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>		<u></u>	87	$\sqcup$				<u> </u>	Щ	L	Ш	
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		38			$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>				Ш						Ш	Ш	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L	<u></u>		L	L	<u>L</u>				89	Щ				L.,	L.	<u> </u>	Ш	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L	L	$\Box$			L		oxdot												
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			L				Ĺ	L				91							oxdot		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42								$\Box$													
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						П				Π	Γ			93									
45	٦					Г	Г		Г	Γ	Г				П	$\neg$					П		
46 96   47 97   48 98   49 99			П		$\vdash$	Г			_	$\vdash$	Т				$\Box$						П	П	
47			М		<u> </u>	$\vdash$			T	t					$\Box$	$\neg$	$\neg$				$\vdash$	Н	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	1		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		Н	Н	Т	Н	
49 99 99	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	+-				$\vdash$	-	$\dashv$				$\vdash$	Н	
		40	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	ga	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	
100	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
		50	<b>!</b>	Щ.	L			<u> </u>		Ц	Ц_	1		100	ш						Щ.	ш	

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		
	103	<del> </del>	<u> </u>	-	-	_	-			Н		
	104	├─	$\vdash$	┢	┝			-		Н		
	106	一	$\vdash$		┢	_	l —			П		
	107											
	108 109 110	L_	_	L	L		L	<u> </u>		Щ		
	109	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	111	<del> </del>	_	<del> </del>			┝	H	_	Н		
	112	$\vdash$	_	┢┈	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$		
	113											
	111 112 113 114 115											
	115			L		L.	_	$oxed{oxed}$		Ш		
	116 117 118	-	<b></b>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	118	<u> </u>						-				
	119	$\vdash$			$\vdash$			H		$\vdash$		
	120											
	121								Ш			
	122	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ		Щ		
	123	├	_		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	┝		Н		
-	125	<del> </del>	-	<u> </u>	┢	┢	H	H		Н		
	126	$\vdash$				$\vdash$		<b>-</b>				
	127											
	128	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Ш		Щ		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	├	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-	Н		
	131		H	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-		Н		
	132 133	$\vdash$	H	$\vdash$	-			Н				
	133											
	134		L							Ш		
	135	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	_			
	135 136 137 138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	138	$\vdash$	$\vdash$	1	-				$\vdash$	$\vdash$		
	139											
	140		匚	L		匚	匚					
	141	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Н		
	142 143	-	$\vdash$	┝	-	⊢	<del> </del>	H	<u> </u>	$\vdash$		
	144	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
	145	_	-		Г	<u> </u>	-	-	Н	H		
	146											
	147			L			L					
	148	_	<u> </u>	ļ	_	L	ļ	_	ļ.,	Щ		
	149 150	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> -	-		┡	-		$\vdash \vdash$		
	LIOU	Щ.				<u> </u>	L			ш		